

Des différentes Situation de La Langue et de
Différentes figures quelle peut prendre naïf
tous les usages qu'on peut luy attribuer; mais parce
que sa Situation et sa figure varient à
l'infini et que le repos l'action & le mouvement
de La Langue sont les causes de ces variations

J'ai cru que je devois d'abord examiner ses trois
choses dans La Langue avec d'autant plus de
raison qu'il y a certaines figures ou Situation
que l'on attribue à son repos et qui dependent
de son mouvement, ou de son action, comme il
y a que l'on attribue à son action et qui ne
peuvent être attribués qu'à son repos.

J'examineray donc d'abord le repos de la langue
son action et son mouvement en suite

J'examineray ses différentes figures et ses
différentes Situations puis en combinant
les unes et les autres j'espère expliquer clairement
toutes ces fonctions

Du repos de La Langue de son action et
de son mouvement

Lors que les fibres de La Langue n'agissent point
que ces muscles sont dans le relâchement, et qu'aucune



Des parties voisines auxquelles elle est attachée ne se meuvent alors on peut dire que la langue est en repos, quelle occupe la partie de la cavité de la bouche que forment les deux mâchoires rapprochées et quelle a la figure que ce lieu lui prescrit par ces bornes il est essentiel que toutes ces circonstances soient rassemblées pour que la langue soit dans un repos parfait.

A l'égard de l'action de la langue il suffit que les fibres qui la composent soient en contraction pour qu'on puisse dire que la langue agit: mais par ce qui est des cas dans lesquels la langue agit ^{laquelle} sans changer ~~de~~ de lieu.

~~Lieu~~ ^{Après que change alors} ~~de figure et y aura des cas dans lesquels~~
alors nous pouvons dire seulement la langue agit sans que nous puissions dire à la rigueur la langue est en mouvement ^{Ces cas sont que dans ceux dans} ~~puis qu'il est des~~
^{Dans} ~~les~~ ^{les} ~~quels~~ ^{les} ~~machoires~~ ^{est palais} ~~et les~~ ^{les} ~~machoires~~ ^{les} ~~se~~ ^{les} ~~posent~~ ^{se} ~~à son transport d'un lieu dans un autre~~ ^{et}
~~quelle résiste contre le mouvement.~~ ^{des parties voisines} ~~Lors que~~

Lorsque la langue passe alternativement d'un lieu dans un autre j. dis quelle est en mouvement et elle peut être en mouvement parce qu'elle se meut, ou

ou parce qu'elle est mieux, nous dirons qu'elle
 meut, lors qu'elle passera d'un lieu dans un autre
 par la contraction de ces ^{ou de ses muscles} fibres, au lieu que je
 diray qu'elle est mue lors qu'elle passera d'un
 lieu dans un autre ^{soit} par l'action de ~~certains~~
~~propres~~ ~~muscles~~ des muscles qui lui sont
 communs aux autres parties ou parce qu'elle
^{suivra} sera obligée de suivre le mouvement des
 parties aux quelles elle est attachée médiatement
 ou immédiatement.

il est bon de remarquer que
~~on observe encore~~ que ces trois choses peuvent
 se trouver ensemble et en même tems, parce que
 certaines parties de la langue peuvent être
 en repos, d'autres peuvent être en action et d'autres
 peuvent être en mouvement, c'est ce que nous
~~distinguerons~~ ~~et~~ ~~nous~~ aurons occasion de
 remarquer dans la suite, ~~et qu'il étoit nécessaire~~
~~de~~ ~~claircir~~ ~~la structure~~ ^{avant que} bien établie il nous
~~sera facile~~ d'expliquer les changemens de
 figure, les différentes situations de la langue
 et les fonctions qu'elle exécute en conséquence
 je considéreray de ces trois différents états
 1. La langue dans un parfait repos et je



~~Determineray la Situation et la figure.~~

Le parfait repos de la Langue est comme j'ay dit l'état ou elle est lors que les fibres charniues qui la composent, que ces muscles propres et ceux des parties voisines sont sans action

La Situation ou son lieu de repos est cette partie de la cavité de la bouche que forment les deux mâchoires lors qu'elles sont approchées

La figure est celle que cette cavité de la bouche qui est proprement le moule de la Langue est capable de lui donner par les bornes quelle lui prescrit dans cette Situation et cet état de repos la langue ne pas une grande utilité on peut dire seulement ~~en recevoir pour les usages qu'il convient~~ remplissant entièrement cette cavité elle empêche l'air d'entrer et de sortir par la bouche ce qui oblige de respirer par le nez qui est la façon de respirer la plus utile lors qu'il ne s'agit que de respirer.

~~ayant ainsi considéré la langue en repos nous allons~~

~~la considérer en mouvement.~~

~~Les mouvements de la langue sont simples ou composés. Les simples sont ceux qui se font d'une seule direction d'une seule fibre ou d'un seul muscle. Les composés sont ceux qui se font par plusieurs directions d'un grand nombre de fibres et de muscles. Elle est donc obligée de suivre différentes directions pour contraindre les parties qui la composent telle quelle~~

5
quit ~~est~~ Lafaut pour faire toutes les forces qui
aux directions et aux forces particulières de chaque force mouvante
muscles propres ou communs de la langue pour assigner toutes les situations ~~et~~ que les fibres mus-
culaires ~~et en conséquence assigner toutes les figures~~
propres et autres forces mouvantes ~~Situations~~ ^{de la langue} quels peuvent lui donner il faut considérer

La figure qu'elle a, et la Situation dans laquelle
elle est lors que ces fibres ou muscles agissent par
que leurs contractions opèrent différemment quand
La Langue est dans son lieu de repos que lors
qu'elle a quitte autre Situation plus ou moins
contraire à celle que la fibre ou le muscle qui
se contracte est capable de lui donner car il est
clair que les fibres ou muscles n'agissent que par
rapport à leur direction, et que leurs directions sont
différentes selon que la langue est en repos ou
qu'elle a une telle ou une telle Situation. pour
bien éclaircir toutes ces choses, je commenceray
par examiner l'action des fibres de la langue ^{d'une certaine façon} et
~~celle de ces muscles~~ lors que la langue est en
repos et dans son lieu de repos, et ensuite j'examineray
ces mêmes forces agissant ~~dans les~~ lorsque la langue n'est
je dis 1. que la langue est en repos et dans son
lieu de repos et que ses fibres perpendiculaires
de la langue se contractent ^{La langue doit}
s'aplatir ~~La langue laquelle acquiesce~~
dans une autre dimension ce qu'elle aura perdu

plus en repos ~~modeste~~ ou lors qu'elle est en de
son lieu de repos



de son Epaisseur [quand les fibres transversales
seront contractées la langue ^{se rétrécira et acquerra} sera plus étroite
~~et elle~~ dans une autre dimension laquelle aura
~~perdu de sa largeur~~ ^{rétrécira un peu moins par la}
la contraction des obliques. ^{mais toutes ces fibres}
~~rétrécira un peu moins~~ la langue ~~mais elle~~ toujours
~~autour tendant à allonger la langue~~ lorsque
Lorsque les fibres longitudinales se contracteront la langue
deviendra ^{elle} il arrivera toujours que celle
sera plus courte; mais ~~elle~~ aura perdu selon
une ou deux dimensions elle l'acquerra dans une
autre comme il arrive dans la contraction de tous les
autres muscles. page 2

Lors que deux plans de fibres de la langue arrivent en
voilà ce que chaque plan de fibres de la langue peut
même temps, chacun de ces plans ^{ne} produira
pas le même effet que nous avons dit qu'il produit. ^{voilà}
Lors qu'il y a ^{seulement} un plan de fibres qui agit
seul, la langue se raccourcira et deviendra plus étroite
et si toutes les fibres agissent ensemble la langue
se raccourcira et son bout sera un peu courbé en
dessus. ^{et les obliques}
Si les transversales agissent avec les longitudinales
la langue sera ^{plus} étroite, se raccourcira et son bout
se courbera un peu en dessous.
^{et si toutes les fibres agissent ensemble}
elles tendront toutes à la fois ^{les unes à} se rétrécir, à s'aplatir
ou à se raccourcir, mais parce qu'il est impossible
que la langue perde en même temps toutes ses
dimensions le rétrécissement de la langue

Son aplatissement et son raccourcissement
 ne se feront que dans les proportions qui
^{résulter des} ~~sont observées dans la forme absolue~~ ^{respective} de ces
 fibres ~~ou dans leurs formes respectives~~, de
 manière que ^{si} les fibres transversales ne
 retreussissent point la Langue autant qu'elles
 feroient si elles agissoient Seules elles s'opposent
 au moins à ce que les fibres perpendiculaires
 la rendent aussi plate et par conséquent
 aussi large qu'elle le feroit si elles agissoient
 Seules ~~elles s'opposent au moins à ce que les~~
~~fibres longitudinales la raccourcissent autant~~
~~qu'elles le feroient~~ ^{et si les perpendiculaires obliques}
^{et transversales} ~~et si les unes et les autres n'alloient point la~~
 Langue elles s'opposent au moins à ce que les
 fibres longitudinales la raccourcissent autant
 qu'elles le feroient si elles agissoient Seules.
 Mais comme il vient d'être dit ces fibres ont
 des formes ^{respectives} ~~absolues~~ qu'elles peuvent employer
 toutes entières ou n'employer qu'une partie
 ce qui change les rapports de proportion dont
 il résultera que quoique les fibres de la Langue
 agissent Selon ces quatre directions de tannage
 à l'aplatissement au ~~retreissement~~



au retressissement et au raccourcissement de
 La Langue ainsi la Langue Sera plus
 aplatie que retressie lors que les transver-
 sales n'employeront pas toute leurs forces
 et que les perpendiculaires employeront
 toute la leur la Langue Sera plus raccourcie
 qu'aplatie, quand les fibres longitudinales
 employeront toute leurs forces & que les
 perpendiculaires ^{n'employeront} qu'une partie de la leur.

par ce qui vient d'être dit il est facile de
 concevoir que les rapports des forces selon ces
 quatre directions peuvent être variées à l'infini
 et par conséquent les dimantions de La Langue
 qui en sont les suites nécessaires varieront de même
 on remarquera que jusqu'icy je n'ay
 considéré les fibres de La Langue que comme
 pouvant agir toutes ensemble ou chaque
 plant tout entier séparément des autres, mais
 si nous observons que chaque plant peut agir
 en mille endroits pendant qu'il sera en relaxation
 d'un d'autres que le plant son antagoniste a le même
^{propriété} ~~propriété~~ Soit que les endroits qui agissent répondent
 au plant son antagoniste dans les endroits où celui
 cy agit ou dans les endroits où il n'agit pas, ^{et que} nous
 verrons nous pas régulièrement ou irrégulièrement

que tous les differans point de la langue seront
 plus ou moins platte, plus ou moins étroites ^{et que}
 ou moins épaisse plus ou moins raccourcie ^{form}
 Ces choses peuvent se faire de distance en distance régulières ou
 irrégulières et toutes ces nous observerons en variétés pour peu
 de tems que les fibres ~~et~~ restent dans ces degres de
 contraction. mais quels merueilleux mouvemens
 seront ceux que nous apercevrons si toutes les fibres
 changent leurs rapports de contraction et de
 relaxation et que ce changement se fasse
 successivement subitement et avec cette volubilité
 et rapidité de mouvement que nous connoissons
 a la langue; alors que de millions de variétés
 se succéderont dans un instant. page 184.

Je passe a l'examen des mouvemens de la
 langue qui dependent de l'action de ces muscles
 propres. et je l'aloufi deve toujours en repos et dans
 son lieu de repos.
 Les muscles Stiloglosses agissant ensemble peuvent
 tirer la base de la langue en haut et en arriere
 lorsque la langue sera dans son lieu de repos
 si l'un de ces muscles agit seul la langue étant
 dans son lieu de repos il tirera la racine de la
 langue en haut en arriere et a cote.

si les muscles basoglosses agissent ensemble
 la langue étant en son lieu de repos il l'élèveront
 en arriere un peu en bas et de plus il la raccourciront
 si la partie postérieure du muscle genioglosse
 agit seule la langue étant dans son lieu de repos



La base de la langue sera tirée en deuant et un
peu en bas

Si la partie antérieure du muscle genioglosse agit
seule la langue étant dans son lieu d'origine ou la partie
de la langue sera tirée ^{en deuant et en bas} un peu en bas ^{et en deuant} et beaucoup
en deuant

Lors que la partie moyenne du muscle genioglosse
agit la langue étant dans son lieu de repos elle
doit être ~~bas~~ Baissée dans son milieu ^{et tirée} d'un peu en
en deuant

~~Des muscles Communs~~
~~Lors que le muscle miloglosse agit seul et tout entier il~~
~~doit tirer la langue en haut et en deuant~~

~~Des muscles Communs~~

Nous avons considéré des mouuements Les moins propres
de ceux que Les fibres de la langue et ces muscles
propres peuvent exécuter soit qu'ils agissent en
semble ou séparément, nous allons présentement
examiner Les mouuements de la langue qui dependent
de l'action des muscles communs de la langue et aux
parties ^{voisines} voisines aux quelles elle est attachée, et Les
mouuements quelle est obligée de faire Lors quelle est
obligée de boire, Les parties aux quelles elle est
attachée

quant le muscle miloglosse agit seul et tout entier
la langue est tirée en haut et en deuant par
le muscle ~~miloglosse~~ ^{miloglosse} et si on coupe de ce

muscle agit ^{l'autre} l'autre il ^{seul} tirera la langue
en haut et en deuant ^{à la base} à la base de la langue ou en deuant
du muscle qui agit ^{à la base} à la base de la langue ou en deuant
parce quelle ^{agit} agit ^{à la base} à la base de la langue ou en deuant
du muscle qui agit ^{à la base} à la base de la langue ou en deuant
parce quelle ^{agit} agit ^{à la base} à la base de la langue ou en deuant

Si Les deux ventres antérieurs des deux
digastriques agissent entièrement en semble
la racine de

Lalangue sera Leuee directement en haut
Si Les ventre anterieurs de Ces deux muscles ^{ajissent}
ceparement des ventre posterieur La langue sera
tirée en deuant,

Si Les deux ventre posterieurs des deux digastriques
ajissent ~~separément~~ des ventres ^{postérieurs}
La langue sera tirée en arriere et en haut.

Lors que Le digastrique d'un Coste ^{droit} ~~ajira~~ ^{ajira} ~~caul~~
et tout entier il tirera La langue a droit et
un peu en haut. Le gauche ~~La tirera a gauche~~
et en haut fera la même chose de son Coste

Si Los yoides en tire de quelque Coste il est
nécessaire que La langue se faine par ce quelle
est attachée a ces os, ainsi Lors que Le muscle
jengoydiens se Contractera il tirera Los yoides en
deuant et ~~postérieurement~~ ^{alors} La langue en quelque
état de ~~repose~~ ^{action} ou de en une autre que ~~la~~ ^{la} puisse
être La langue sera obligée de suivre La direction de ce
muscle ~~quand Los yoides en deuant~~



Si Les muscles yotiroydien ^{ajissent} ils approcheront
Los yoides du larynx et La langue ~~se rapprochera~~
qui est attachée a ces os ~~se rapprochera~~ ^{ainsi} du
larynx

~~Si Les muscles yotiroydien ^{ajissent} ils approcheront~~
tiroient Los yoides et La langue en bas,
Si Les yotiroydien ^{ajissent} tiroient La larynx Los yoides
et La langue en bas surtout si Le muscle yotiroydien se
Contracte en même temps

Si Les yotiroydien ^{ajissent} en semblés ils tiroient Los
yoides et La langue en hant et s'ils
ajissent ^{separément} il tireroient Los yoides et la
Langue en haut en arriere et a Coste
Si les 2 muscles yotiroydien ^{ajissent} il Los yoides et La langue
en bas, et si l'un ^{ajisse} seul il les tirera en bas et a Coste

~~quoique~~ ^{dont} Les mouvements ~~desquels~~ je vien de parler soient en
grans nombres, il leur faut bien qu'ils soient tous ceux
que nous pouvons observer a la langue ~~pour nous en rendre raison~~
~~Examiner~~ ~~ce que nous pouvons observer a la langue~~ ~~pour nous en rendre raison~~
~~que nous pouvons observer a la langue~~ ~~pour nous en rendre raison~~
~~font action~~ ~~dans son lieu de repos,~~

~~quoique~~ nous avons considere ^{cependant} ce que ^{plan de} chaque fibre ou
muscle tant propre que commun peuvent ~~faire~~
~~faire~~ ~~on de~~ ~~puissance~~ ~~peuvent~~ ~~operer~~ ~~de~~ ~~changement~~
dans la figure et la situation de la langue ~~de~~ ~~supposant~~
~~la langue~~ ~~en~~ ~~repos~~ ~~dans~~ ~~l'estat~~ ~~de~~ ~~repos~~ ~~nous~~ ~~avons~~
~~presentement~~ ~~examiner~~ ~~que~~ ~~chaque~~ ~~de~~ ~~ces~~ ~~fibres~~ ~~ajissent~~
~~seules~~ ~~en~~ ~~que~~ ~~la~~ ~~langue~~ ~~est~~ ~~soit~~ ~~dans~~ ~~son~~ ~~lieu~~ ~~de~~ ~~repos~~, ~~ce~~
pressent ce que nous avons appelle, Les mouvements
simples, nous allons presentement examiner les mouvements
composes ~~de~~ ~~pages~~ ~~de~~ ~~que~~ ~~de~~ ~~mouvements~~ ~~en~~ ~~consequence~~

~~que~~ ~~de~~ ~~pages~~ ~~different~~ ~~en~~ ~~consequence~~
~~voies~~ ~~presentement~~ ~~ce~~ ~~qui~~ ~~se~~ ~~fa~~ ~~it~~ ~~era~~ ~~de~~ ~~hors~~ ~~que~~ ~~les~~ ~~mou~~ ~~vements~~
simples des muscles ~~pro~~ ~~pres~~ ~~de~~ ~~communs~~ ~~seront~~ ~~combines~~
et ~~de~~ ~~quelques~~ ~~autres~~ ~~de~~ ~~quelques~~ ~~autres~~ ~~de~~ ~~quelques~~ ~~autres~~ ~~de~~ ~~quelques~~ ~~autres~~
fibres de la langue.

Si les muscles jénoyoïdiens genioyoglosse ^{et} ~~et~~ les deux restes
anterieurs des muscles digastriques se contractent il tireront
la langue en dedans autant quelle peut y estre tiree -
Si les deux stilo yoglosses et stilo yoidiens ajissent en
sembles ils tireront la langue en arriere autant quelle peut
y estre tiree, et elle se lèvera un peu ~~moins~~ ~~que~~ ~~le~~ ~~muscle~~
lorsque les muscles coracoyoidiens ajissent ensemble ils
tireront les yoides en par consequent la langue en bas

Si les deux muscles coracoyoidiens ajissent ~~et~~ ~~tireront~~
les yoides en la langue ~~en~~ ~~bas~~
autant quelle y peut estre tiree, si les muscles stiloglosses ~~et~~
stilo yoidiens et les six dont nous venons de parler ajissent ensemble
ils tireront la langue en arriere mais par des directions differentes

il y a ~~meilleure~~ ~~la langue~~ ~~en haut~~
dout que les muscles qui tirent la langue en haut
deux et ceux qui la tirent en bas agissent ensemble
ils la tirent ~~en haut~~ par des lignes ~~de~~
directions moines ~~proportionnelles~~ au forces que chaque
direction emploie
si les muscles qui tirent la langue en haut et a Coste
et ceux qui la tirent en bas et a Coste agissent ensemble
il tirera de haut en bas la langue par des lignes moines
par proportion au forces ~~et~~ que nous employerons. Chaque direction
ou nous dira Les mouvements de la langue peuvent estre
combinez a l'infini, dont nous venons de parler d'assez
Car si tous les muscles qui nous venons de parler de directions et
semblent la langue sera tirée par toutes les directions et
si les forces étoient égales la langue seroit tirée dans son lieu
ou si les forces sont inégales la langue tirera vers la plus
forte par une ligne ou direction moine autre l'autre
plus ~~par~~ directions.

~~Lorsque la langue sera tirée vers le haut ou vers le bas pendant que~~
~~de la langue par une ligne fixe en un point mais comme~~
~~elle doit estre mue quelque fois vers le haut soit fixe on~~
~~on venant que ça que son point fixe est en bas~~
~~Lot agira de ce que si l'origine de la langue peut estre mue~~
~~en bas de facon differentes par les forces qui~~
~~elle peut estre tenue fixe d'un bout les lieux ou les~~
~~muscles qui peuvent tirer vers le haut pendant que l'extremité de son~~
~~corps agira et se mouvra de mille manieres differentes~~
~~Lot sera venue dans un point immobile plus ou moins haut~~
~~plus ou moins bas plus ou moins exarée en dedans ou~~
~~hors de la cavité selon quel se fera nécessaire pour la respiration~~
~~regus alors voir presentement que l'origine de la langue~~
~~des mouvements que la langue~~
~~quoique~~
~~Les muscles dont nous venons de parler par les muscles de la langue~~
~~de facon differentes ils peuvent la tenir en repos dans un~~
~~point fixe pendant quelle executte ces mouvements particuliers~~
~~ceci adire ceux qui dependent de l'action de ces fibres et de~~
~~muscles propres, quelques uns de ces muscles propres,~~
~~La muscle pectoral diaphragme Les sternoïdiens Les bronchiques Les~~
~~sternoïdiens et Les coracodorsaux peuvent agir en même~~
~~temps avec toutes leurs forces et alors il est démontré que Lot~~
~~yoide sera également tiré deura rester fixe au milieu de toutes~~
~~les forces qui le tirent, et alors rien n'empêchera que la langue~~
~~ne face la plus part des mouvements dont nous avons parlé~~
~~et quelle ne les fasse même d'autant plus d'exactitude que~~
~~la base assurée par la fixité de los yoide ne sera point~~
~~vaccillante~~

job vue en l'air que Los yoyde tixer partout les muscles
 dont nous avons parlé. Rien pas tenu fixe dans un point
 qui soit nécessairement ^{toujours} le même, car Los yoyde peut être
 retenu fixe dans un point plus ou moins haut plus ou moins
 bas plus ou moins adroite ~~à~~ gauche, en devant ou en
 arrière. Selon qu'il Comincera mieux pour l'exacitude de
~~l'action~~ ^{l'opération} que l'alangue devra exécuter,

~~L'action que la langue devra exécuter,~~
Celle variété de situation dépend du rapport des forces que
Les muscles dans nous nous par le employeront, Car si les
muscles qui tiennent en bas n'emploient pour toute leurs forces
Le point fixe de la langue sera plus haut ^{et plus} et ceux qui tiennent
~~en bas~~ employeront toute leurs forces et que ceux qui tiennent
en haut n'emploieront pour toute la leur Le point fixe de la
thyroïde sera plus bas - on peut dire la même chose des
muscles qui tiennent à l'avant fort en avant ~~ou en arrière~~
en arrière fort en haut fort en bas, qui peuvent agir
de façon et en telle proportion de force que la thyroïde
et par conséquent la racine de la langue aura son
avoirons leur point fixe plus ou moins adroitement agacé
en devant ou en arrière ~~et pour cela comme je disais~~
La langue qui est elle-même un muscle agit et
si nous considérons la langue dans cette situation
mouvement plus haut pas plus adroitement agacé
plus en devant ou plus en arrière selon que le point
fixe sera porté du côté ou d'un autre,
après ce que nous avons dit que la langue
pourrait avoir une action exécutoire

fixé sera posé. Du reste, l'acte on ne
 on voit par tout ce que nous avons dit que l'usage
 peut être le même on ne
 à l'usage un si grand nombre de mouvements et on pourra
 ne pas dire comme les plus sincères anatomistes que la
 langue est incompressible. ~~car si je dis comme les plus~~
~~il est vrai que les mouvements sont si faibles à l'usage qu'ils sont~~
~~si faibles qu'ils sont si faibles qu'ils sont si faibles~~
~~de la compression, n'estant qu'une suite de fautes de difficulté~~
~~comme cette difficulté~~
~~de la compression~~
 des mouvements ni leurs combinaisons, et qu'on ne parvienne
 que j'aye posé cet examen. ~~Ne~~ Loing je n'aurais pas
 satisfaire à l'idée que j'ay des mouvements de cette partie si je
 n'en ~~ne me serais~~ fois l'application à tous les mouvements
 connus surtout à ceux qui ont particulièrement
 parus incompressibles aux

auteurs qui nous ont précédés, et pour y parvenir -

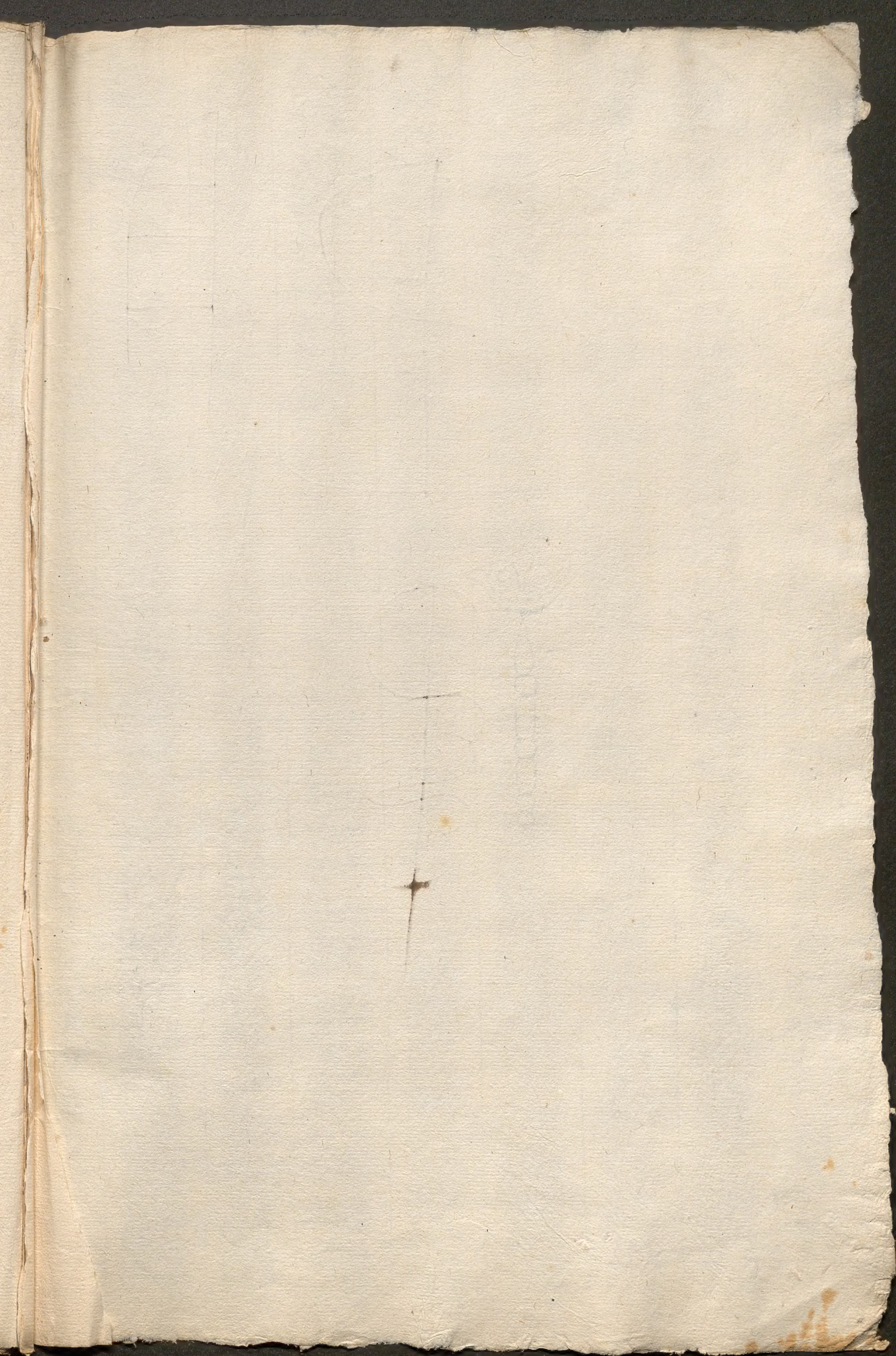
après avoir examiné la plus part des mouvements que
pour chaque muscle chaque muscle en fibre de la langue
agissant seules en Compagnie. Convenons ordinairement se
et les avoir considérés agissant. La langue est dans son lieu
de repos nous allons présentement. Les Considever agissant
Lorsque la langue est or de son lieu de repos, et pour cela
nous supposons la langue en cet état. La bouche est fermée
il s'agit de faire voir que la langue ne se contracte point, et que
de ces mouvements que la langue ne se contracte point, et que
se contracte bien quand elle est fermée, et il y en a qui se contracte
dans l'un et l'autre état de la bouche. #

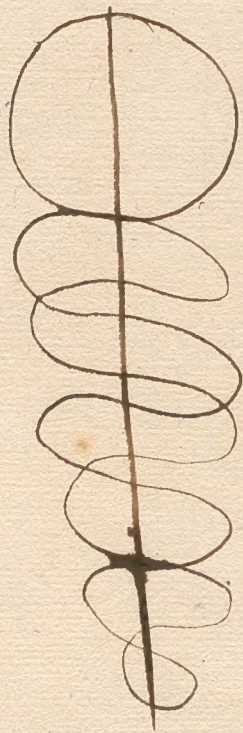
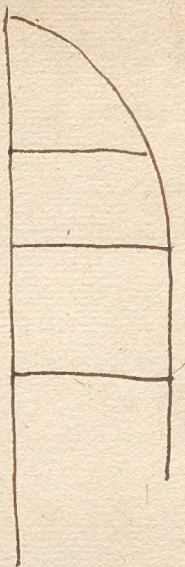
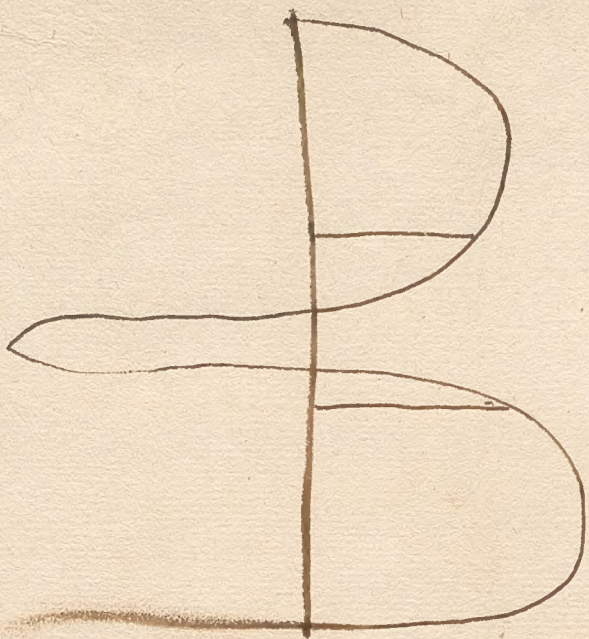
Les principaux mouvements que la langue exécute lors
que la bouche est fermée sont - Le mouvement ordinaire -
Le mouvement au vord, et celui qui fait la déglutition
Le mouvement ordinaire est semblable à celui du ^{supran}levant
c'est on de ceux que la langue exécute avec le plus de promptitude
parce qu'il dépend presque tout de l'action de ces propres
fibres qui sont en grand nombre et très courtes pour
bien comprendre le mouvement il faut se souvenir
que nous avons dit que les fibres perpendiculaires de la
langue servent à l'aplatis, et que la langue doit être
boute plate. Lorsque toutes les perpendiculaires agissent
à la fois, mais si au lieu d'agir toutes ensemble nous
supposons que quelques unes ^{en agissent} soient relâchées, et d'autres
en contraction; et pour être mieux entendus supposons
aussi que la langue touche le palais depuis son
bout jus qu'à la racine. Je dis que si la première
rangée de ces fibres sont relâchées, la seconde
rangée se contracte, la troisième relâchée la
quatrième contractée et ainsi alternativement
jusqu'à la racine de la langue.

Lorsque nous avons la bouche fermée, et que la
Langue est appliquée contre la paroi de la bouche, ^{et tout}
son bout ne peut se retirer tout entier sur le milieu ^{et exactement par les}
dents, lieu sur lequel en sa venue ^{il n'a point de} dans le fond du gosier
que ~~about~~ la glande sous-linguale et toutes celles des lèvres
et des joues, ~~font~~ ^{ne soient} comprimées la salive coule dans la bouche
et ne remplit le passage que forme la langue ^{ne} ~~pour~~ ^{ne} ~~se~~ ^{ne} ~~peut~~
~~à mesure que la langue se retire~~ entre elle et la paroi de
la bouche à mesure que la langue se retire



1
2
A





il
80
A